

# ALÇITEK GOLD

## Makine Sıva Alçısı

Aynı metrekareyi daha az malzeme ile kaplayın



- Torbalanmış alçı bazlı hazır makine sıvasıdır.
- Tuğla, beton, brüt beton, gazbeton, bimsblok vb. malzemeler üzerine doğrudan uygulanır.
- Özel formülü sayesinde, aynı metrekare için sarf edilen alçı miktarı daha azdır.
- Tek katta, üzerine uygulandığı yüzeyi boyaya hazır duruma getirir. Saten perdah alçısı gerektirmez.
- Pencere ve kapı alınları gibi detaylarda el karışımı ile sorunsuz olarak uygulanabilir.
- Yüksek yüzey sertliğine ve parlak bir görünüme sahiptir.
- Nefes alan bir malzeme olduğundan nem oranını dengeleyerek sağlıklı bir ortam oluşturur.
- Yanmaz bir malzemedir. Bünyesindeki sudan dolayı yangın geciktirici özelliğe sahiptir.

EPD®  
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM



Greenguard sertifikası, ürünlerimizin iç mekan hava kalitesine olan etkilerini gösteren sertifikadır.

# ALÇITEK GOLD

## Makine Sıva Alçısı

Aynı metrekareyi daha az malzeme ile kaplayın

### UYGULAMA

- Uygulamaya başlamadan önce yüzeydeki toz ve tutunmayı önleyici maddeler temizlenmelidir.
- Yaklaşık 150-200 cm aralıklarla ano çitaları yapılandırılır.
- **ALÇITEK GOLD**, sıva makinesi ile karıştırılır ve anolar arasına püskürtülür. Püskürtme sonrası master kullanılarak yüzeyler düzeltilir.
- İlk mastardan yaklaşık 15-20 dk. sonra ikinci master yapılır.
- Uygulamaya başladıktan 50-70 dk. sonra yüzeye su püskürtülür ve TİRFİLTEK kauçuk mala ile yüzey tirfillenir.
- Yaklaşık 10 dakika sonra, çelik mala ile yüzey parlatılır.
- İlk maladan yaklaşık 60 dk. sonra ikinci mala yapılır ve parlak, sert ve sırlı bir yüzey elde edilir.
- Rüzgarın, bu süreleri ciddi olarak etkileyeceği dikkate alınmalıdır. Bu durumda süreler öne gelecektir.

### ÖNERİLER

- **ALÇITEK GOLD**'u başka hiçbir ürün veya malzeme ile karıştırmayınız.
- Uygulama kalınlığı 8-30 mm arasında olmalıdır.
- Uygulama yapılan ortamların sıcaklığı en az + 5 °C olmalıdır.



- Kuru ve sıcak yüzeyler uygulama öncesinde kesinlikle ıslatılmalıdır.
- Sıva makinesi ve kullanılan aletler temiz olmalıdır.

### SAKLAMA KOŞULLARI

- **ALÇITEK GOLD** üst üste en fazla 20 torba istiflenmelidir.
- **ALÇITEK GOLD**'un kuru, nemsiz ve kapalı bir ortamda, palet üzerinde depolanması koşulu ile 6 ay içerisinde erken tüketilmesi önerilir.
- Kötü depolama koşulları ya da kullanım süresinin aşılması **ALÇITEK GOLD**'un niteliklerini bozar.

### ALÇITEK GOLD Teknik Özellikler

Su / Alçı oranı	~ 6 lt suya 10 kg <b>ALÇITEK GOLD</b>
Priz başlangıç süresi	> 50 dakika (TS EN 13279-1'e göre)
Donma süresi	~ 180 dakika
Tüketim miktarı	Her 1 cm kalınlıkta 7,5 kg/m <sup>2</sup>
Basınç dayanımı (en az)	≥ 20 kgf / cm <sup>2</sup> (4x4 blok)
Eğilmede kırılma dayanımı (en az)	≥ 10 kgf / cm <sup>2</sup> (4x4x16 blok)
Gevşek birim hacim ağırlığı (toz)	~ 650 kg/m <sup>3</sup>
Kuru birim hacim ağırlığı	~ 860 kg/m <sup>3</sup>
Isıl iletkenlik değeri	0,43 W/mK (TS 825'e göre)
Yangına tepki	A1
<b>Standart</b>	
Sahip olduğu standart	TS EN 13279-1 / TS EN 13279-2
Tipi	B4/50/2 Yüksek Alçı Oranlı (püskürtme) Bina İçin Hafif Sıva Alçısı
<b>Ambalaj</b>	
Tipi	Polipropilen torba
Net ağırlık	25 kg ± %2